

## MĚŘIČ VLHKOSTI DŘEVA A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



### VÝHODY:

- zobrazení vlhkosti v procentech
- akustické / vizuální hodnocení stavu vlhkosti
- 18 charakteristik pro dřevo / stavební materiály
- 2 volitelné hloubky měření pro dřevo a stavební materiály
- pro měření vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

### GMK 100

obj. č. 600105

měřič materiálové vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

#### VŠEOBECNĚ:

Přístroj GMK 100 je měřicí přístroj pracující na kapacitním principu s přímým zobrazením vlhkosti v procentech. Díky tomu je optimálním přístrojem pro řemeslníky i pro domácí použití. Podle způsobu použití může být zobrazena měřená hodnota materiálové vlhkosti "u" (vztaženo k suché hmotnosti) nebo obsah vody "w" (vztaženo k mokré hmotnosti). Měření se provádí pomocí měřicí destičky na zadní straně přístroje. Přepínačem umístěným na boční straně přístroje lze měnit hloubku měření. Pomocí měření v různých hloubkách měřeného materiálu je možné zjistit-určit, zda například materiál již vysychá nebo zda je zde povrchová vlhkost.

#### POUŽITÍ:

Měření a vyhodnocení vlhkosti dřeva, betonu, potěrů, omítek atd.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Displej:** 2 displeje: charakteristika a měřená hodnota v % materiálové vlhkosti "u" nebo v % obsahu vody "w", podsvícení displeje

#### Hodnocení stavu vlhkosti:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>vizuální:</b>             | hodnocení stavu vlhkosti v 6 stupních od WET (= mokrý) do DRY (= suchý)   |
| <b>akustické:</b>            | signální tón  |
| <b>Hloubky měření:</b>       | 10 mm a 25 mm   |
| <b>Charakteristiky:</b>      | 18 charakteristik pro dřevo (rozsáhlý seznam různých druhů dřevin) a běžné stavební materiály; navíc referenční charakteristika (rEF) pro relativní měření s vysokým rozlišením |
| <b>Provozní teplota:</b>     | -5 ... +50 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)  |
| <b>Skladovací teplota:</b>   | -25 ... +70 °C  |
| <b>Napájení:</b>             | baterie 9V  |
| <b>Životnost baterie:</b>    | max. 2000 h bez podsvícení displeje   |
| <b>Odběr podsvícení LCD:</b> | ~2,5 mA (Auto-Power-Off)  |
| <b>Pouzdro:</b>              | z nárazuvzdorného plastu ABS, fóliová klávesnice  |
| <b>Rozměry:</b>              | ~106 x 67 x 30 mm (v x š x h)   |
| <b>Hmotnost:</b>             | ~145 g (připravený k provozu)   |
| <b>Rozsah dodávky:</b>       | přístroj, zkušební protokol, baterie, návod k obsluze   |

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

##### PW 25

obj. č. 601368

zkušební kostka pro kontrolu přesnosti přístroje



## MĚŘIČ MATERIÁLOVÉ VLHKOSTI PRO KARAVANY A LOĎE



### VÝHODY:

- zobrazení vlhkosti v procentech
- akustické / vizuální hodnocení stavu vlhkosti
- 14 charakteristik pro dřevo / sklolaminát
- 2 volitelné hloubky měření pro karavany a lodě
- režim hledání pro rychlé nalezení míst zasažených vlhkostí

### GMK 210

obj. č. 600107

měřič materiálové vlhkosti pro karavany a lodě

#### VŠEOBECNĚ:

Přístroj GMK 210 je měřicí přístroj pracující na kapacitním principu s přímým zobrazením vlhkosti v procentech. Díky tomu je optimálním přístrojem pro kontrolu vlhkosti obytných přívěsů, obytných automobilů a lodí. Podle způsobu použití může být zobrazena měřená hodnota materiálové vlhkosti "u" (vztaženo k suché hmotnosti) nebo obsah vody "w" (vztaženo k mokré hmotnosti).

Měření se provádí pomocí měřicí destičky na zadní straně přístroje. Přepínačem umístěným na boční straně přístroje lze měnit hloubku měření. Pomocí měření v různých hloubkách měřeného materiálu je možné zjistit-určit, zda například materiál již vysychá nebo zda je zde povrchová vlhkost.

#### POUŽITÍ:

Měření a vyhodnocení vlhkosti dřeva, sklolaminátu a polystyrenu.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Displej:** 2 displeje: charakteristika a měřená hodnota v % materiálové vlhkosti "u" nebo v % obsahu vody "w", podsvícení displeje

#### Hodnocení stavu vlhkosti:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>vizuální:</b>             | hodnocení stavu vlhkosti v 6 stupních od WET (= mokrý) do DRY (= suchý)  |
| <b>akustické:</b>            | signální tón   |
| <b>Hloubky měření:</b>       | 10 mm a 25 mm  |
| <b>Charakteristiky:</b>      | 14 charakteristik pro dřevo (rozsáhlý seznam různých druhů dřevin), sklolaminát a izolační materiál (polystyren); navíc referenční charakteristika (rEF) pro relativní měření s vysokým rozlišením |
| <b>Provozní teplota:</b>     | -5 ... +50 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)   |
| <b>Skladovací teplota:</b>   | -25 ... +70 °C   |
| <b>Napájení:</b>             | baterie 9V   |
| <b>Životnost baterie:</b>    | max. 2000 h bez podsvícení displeje  |
| <b>Odběr podsvícení LCD:</b> | ~2,5 mA (Auto-Power-Off)   |
| <b>Pouzdro:</b>              | z nárazuvzdorného plastu ABS, fóliová klávesnice   |
| <b>Rozměry:</b>              | ~106 x 67 x 30 mm (v x š x h)  |
| <b>Hmotnost:</b>             | ~145 g (připravený k provozu)  |
| <b>Rozsah dodávky:</b>       | přístroj, zkušební protokol, baterie, návod k obsluze  |

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

##### PW 25

obj. č. 601368

zkušební kostka pro kontrolu přesnosti přístroje

